

гриф

 $\Gamma\Phi$

Союзгеолфонд

фамилия, и.о., должность

Алексей
подпись

ПОДПИС:

14 04 1985 г.
Дата

DATA

фамилия, и.о., должность

Подпись _____

Подпись

15 05 1985 г.

DATA

фамилия, и.о., должность

[Signature]

ПОДПИСА

05 07 1985 г.

DATE _____

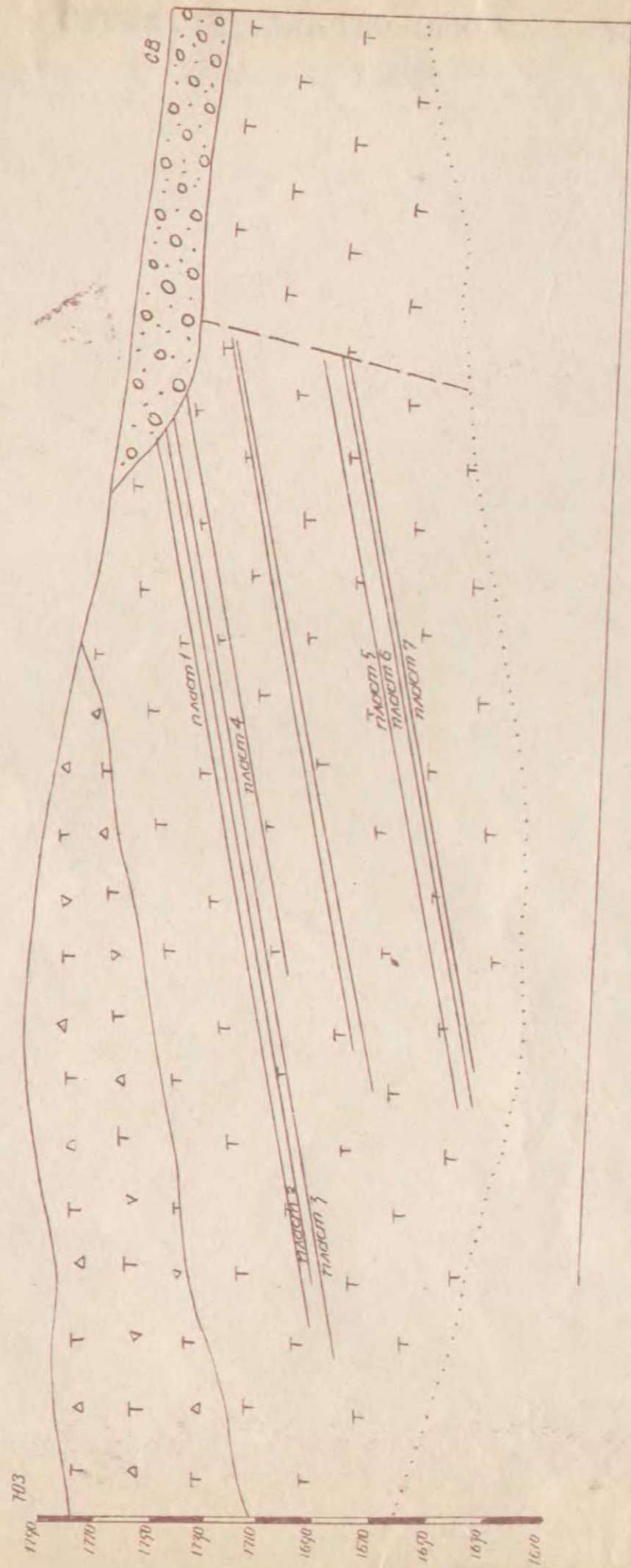
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

MII

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянокий	Саркисян А. А.	инженер	Саргс	30.07.1985

РДЗРДЗ

Масштаб 1:2000



Условные обозначения:

Q₄

0	0	0	0
0	0	0	0

 Амфиболиты и диориты отложения.

P₂

Т	Т
Т	Т

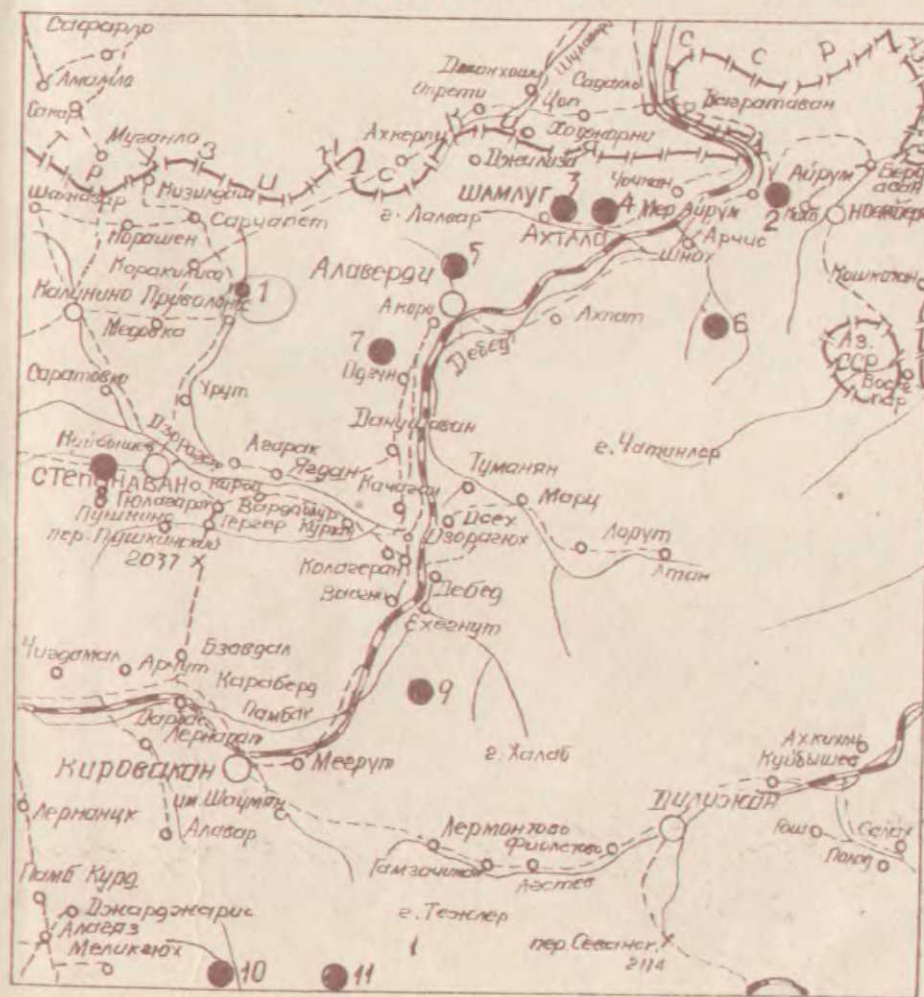
 Туфогесичник крупнозернистый

Т	Δ	Т
Δ	Т	Δ

 Туфогесичник мелко-среднезернистый, туфобрекчии андезитового состава.

топо-гидрографическая схема

Масштаб 1:600 000



- 1. Гр-ние Водочный
- 2 М-ние Косовское
- 3 М-ние Шеманское
- 4 М-ние Айткульское
- 5 М-ние Алатердское
- 6 М-ние Тухутское
- 7 М-ние Аевинское
- 8 М-ние Аймакское
- 9 М-ние Анкадорское
- 10 М-ние Анкавинское
- 11 М-ние Тажарское
- Населенный пункт
- Автодорога
- Железная дорога
- Река и водоток
- Граница между союзными республиками

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	1
01	ТГФ	Совг. геол. фонд	04	05	06	
Г- I	57			1985	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Вьючный

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
Кавказская провинция	Севано-Амасийский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Степанаванский рудный район	Привольненское рудное поле

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	АССР, край, область	Автономная область, автономный округ	Район
01	02	03	04
АрмССР			Калининский

005: ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

7

Закавказский

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

K-38-XXUP

007. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота		Зал. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
41	09	44	27		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1600 / 1844

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв. км
01	02	03
1400	1200	1,34

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, прив. объектов, пути сообщ., экологическая и др. информация)
с. Привольное, находящегося в 15 км к В от райцентра Калинин и в 18 км к С от г. Степанавана; связь с ж.-д. ст. Туманян по шоссе (50 км). Р-он экономически освоен, развито сельское хозяйство, богат строит. материалами. Электроэнергией обеспечен.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия)
Известно издавна. Систематическое изучение начато в 1954 г. Армгелуправлением.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
общие поиски	1934	1936
геол. съемка 1:200000	1936	1940
поисково-оценочные работы	1954	1961
регион. гравиметрия	1954	1955
регион. магнитометрия	1954	1955
геол. съемка 1:50000	1973	1976

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА

Съемка 1:10000, 25 кв. км, глуб. до 300 м всего (4095 м), шт. 210 м, шурфы 138 м, кан. 3370 куб. м., опробование: бороздовое, керновое, технологическое. Израсходовано 300 тыс. руб.

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И (положение во вмещ. структуре, факторы, дислокации, деформации, фации, контакты, контроль тела залежи, ископаем.)
ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ
Слагающие проявление породы ср. эоцена
составляют моноклинальную складку ЮВ-
СЗ простирающаяся с падением на ЮЗ под
углом 18-20°. По северной границе уч-
ка проходит разлом, являющийся контак-
том между продуктивным и подстидающим
горизонтами.

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА	
Название структуры	Вид структуры
01 Черемшинская	02 Синклиналь

Гидротермально-осадочный. Соцеи

[illegible]

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, глубина, प्रकार, окрестности, изменения и др.) Туфопесчаники известковистые, мощн. до 120м, тонкозернистые, плотные темно-серого цвета, контакты вмещающих пород и осадочных пластов четкие. Оруд. изменения: хлоритизация, эпидотизация, окварцевание.

Форма тела	(P)	Код-во тела	Направления протирания		Преобл. направ- ление ладеция	Характер залегания	(P)	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания, от/до, м
			от	до				от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	
пласт	O1	O2	C	C3	D3	наклонное		200 / 600 +00	/	0,25 A,55	0,98	0	±18	
								/	/	/			/	

Пласты выдержаны по простираению и

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ	
Ценные минералы	01
галенит, сфалерит	
Главные минералы-спутники	02
малахит, англезит, халькопирит, пирит, церуссит	

[illegible][illegible][illegible]

030. ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА УГЛЯ (СЛАНЦА)

Марка, технологическая группа	Использование угля (сланца) (Р)	W ^a , %		W ^p , %		A ^c , %	
		от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
01	02	03	04	05	06	07	08
		/		/		/	
AP, %		V ^c , %		V ^r , %		S ^f , %	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
09	10	11	12	13	14	15	16
/		/		/		/	
P ^c , %		T ^c , %		Q _g (Q ₈), ккал/кг		Q _g ^p , ккал/кг	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
17	18	19	20	21	22	23	24
/		/		/		/	

031Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ Руды прожилково-вкрапленные, вкрапленники неравномерно-рассеянные. Руды отличаются высокой обогатимостью, извлечение свинца составляет 95-97%, цинка-96%. В рудах выделяются четыре типа текстур: вкрапленная, слоистая (полосчатая), плитчато-складчатая и прожилковая. В рудах обнаружены медь до 2,32%, селен до 0,008, теллур до 0,0038, железо до 16%, кадмий до 0,02, молибден до 4%.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ Полиметаллическое оруденение приурочено к карбонатно-глинистым пластам, лишенным пирокластического и обломочного материала. Рудоносные пласты составляют две отдельные пачки. Из них верхняя пачка заключает в себя четыре, другая нижняя - три рудоносных пласта. Расстояние между двумя пачками по вертикали составляет 30-40м. Расстояние между отдельными рудоносными пластами варьирует в пределах от 1 до 2м., редко до 8м.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Проявление самостоятельно не имеет промышленного значения. Рекомендуется бурение поисковых скв. на уч-ках Привольненского рудного поля: Апаклу, Белая церковь, Каракилиса с целью решения вопроса перспективности всего рудного поля.

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (Р)	Содержание документа (Р)	Автор (составитель)	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
отчет	разведка	Гогинян В.Е.	1959	629	
отчет	разведка	Синанян Г.А.	1961	970	